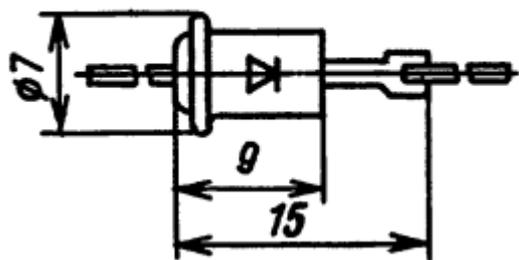
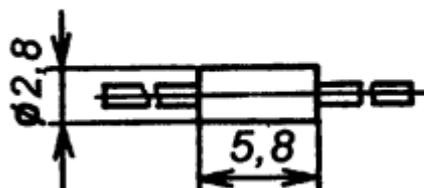


Стабилитрон КС468

КС456, КС468



КС456-1



Корпус стабилитрона КС456А1

Корпус стабилитронов КС456, КС468

Описание

Стабилитроны кремниевые, диффузионно-сплавные, средней мощности. Предназначены для стабилизации номинального напряжения 5.6 В при токе стабилизации 30 мА. Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип стабилитрона приводится на корпусе. Корпус стабилитрона в рабочем режиме служит положительным электродом (анодом). Масса стабилитрона не более 1 г.

Характеристики стабилитрона КС468

Обозначение	Значение для:		Ед. изм.
	КС468А		
Аналог	RD62		—
U _{ст}	мин.	5.78	В
	ном.	6.8	
	макс.	7.48	
	при I _{ст}	30	мА
$\alpha_{U_{ст}}$	0.065		%/°C
$\delta_{U_{ст}}$	±1.5		%
U _{пр} (при I _{пр} , мА)	—		В
r _{ст} (при I _{ст} , мА)	5(30)		Ом
I _{ст}	мин.	3	мА
	макс.	119	
P _{пр}	1		Вт
T	-60...+100		°C

Характеристики стабилитрона КС468

--	--	--	--

Обозначение		Значение для:		Ед. изм.
		КС468А1		
Аналог		—		—
U _{ст}	мин.	6.12		В
	ном.	6.8		
	макс.	7.48		
	при I _{ст}	30		мА
α _{Uст}		0.065		%/°C
δ _{Uст}		±1.5		%
U _{пр} (при I _{пр} , мА)		—		В
r _{ст} (при I _{ст} , мА)		5(30)		Ом
I _{ст}	мин.	3		мА
	макс.	52		
P _{пр}		0.4		Вт
Т		-60...125		°C

- U_{ст} — Напряжение стабилизации.
- α_{Uст} — Температурный коэффициент напряжения стабилизации.
- δ_{Uст} — Временная нестабильность напряжения стабилизации.
- U_{пр} — Постоянное прямое напряжение.
- I_{пр} — Постоянный прямой ток.
- r_{ст} — Дифференциальное сопротивление стабилитрона.
- I_{ст} — Ток стабилизации.
- P_{пр} — Прямая рассеиваемая мощность.
- Т — Температура окружающей среды.